TADANO

【クレーン施工用寸法データ】
GR-500N-2

GR-500N　50t吊 5段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ　　GR-500N-2-00101

■ドラムのロープ最大巻取り長さ

（巻取り長さは計算値）　（単位:m）

	主巻ドラム	補巻ドラム
1層目	32.7	22.0
2層目	68.2	45.9
3層目	106.6	71.7
4層目	147.7	99.3
5層目	191.6	128.9
6層目	238.3	160.3

■ブーム断面寸法(単位:mm)

	タテ	ヨコ
ベース	910.5	674
2nd	862.5	624
3rd	817	577
4th	776	532
トップ	734	428

■旋回台回転半径

旋回台前端回転半径:2598 mm
旋回台後端回転半径:3555 mm

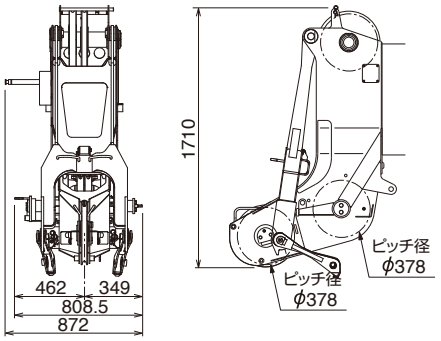
■走行姿勢での最低地上高

トルクロッドサポート部：270 mm

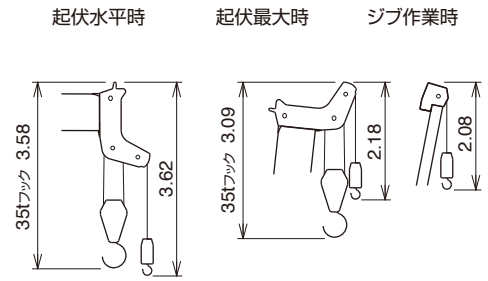
■サスペンション

クレーン地上高は走行姿勢地上高(サスペンション中立)に対して
・サスペンション
　アップ時は 50 mm 上昇
・サスペンション
　ダウン時は 60 mm 低下

■トップブーム先端寸法　（単位:mm）



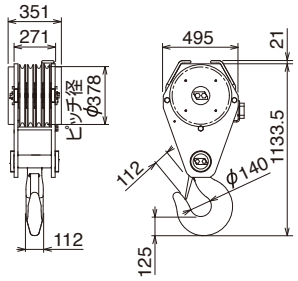
■巻過防止装置作動時のブーム上端～フック下端　（単位:m）



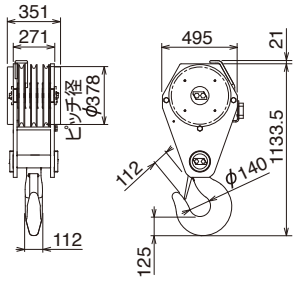
■フック寸法　（単位:mm）

主巻

35t吊り 4枚シーブ 8本掛

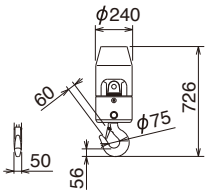


25t吊り 3枚シーブ 6本掛



補巻

5t吊り



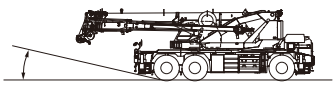
■傾斜地走破性(計算値)

登坂能力　tanθ=0.46　（θ=25°）

[　]内はサスペンションアップ時

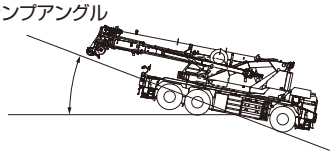
アプローチアングル

H型 12.7°
[14.7°]



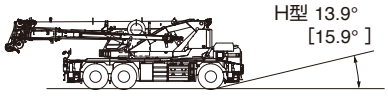
180° − ランプアングル

H型 19.5°
[22.0°]



デパーチャアングル

H型 13.9°
[15.9°]

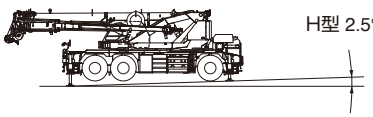


■傾斜地での水平設置可能角度(計算値)

最大張出時にジャッキシリンダのストローク調整のみにより水平設置可能な角度
（サスペンションダウン時）

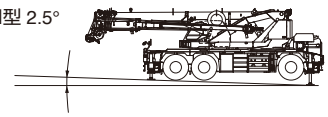
前下がり

H型 2.5°



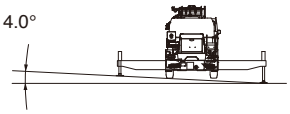
前上がり

H型 2.5°



左右方向

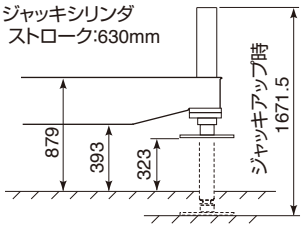
H型 4.0°



■アウトリガ　（単位:mm）

H型 アウトリガ

ジャッキシリンダ
ストローク:630mm



・本寸法データはスペックシートの主要寸法図に記載されていない寸法データをまとめたものです。スペックシートの主要寸法図と併せて使用してください。
・寸法データは変更されることがありますので、参考用として使用してください。